

Metagenom

Metagenom – pula DNA organizmów zamieszkujących dane środowisko. Analiza metagenomu danego środowiska (np. metagenomu z próbki gleby) pozwala na dokładniejszą analizę społeczności mikroorganizmów zamieszkujących dany habitat (zastosowanie w analizie różnorodności biologicznej) oraz odkrycie genów z DNA organizmów niehodowlanych w warunkach laboratoryjnych (które stanowią ponad 99% organizmów glebowych). Nazwę metagenom po raz pierwszy zastosowała (w pracy z roku 1998) Jo Handelsman^[1].

Zobacz też

- Genom

Przypisy

- Handelsman, J.; Rondon, M. R.; Brady, S. F.; Clardy, J.; Goodman, R. M. (1998). "Molecular biological access to the chemistry of unknown soil microbes: A new frontier for natural products (<http://www.cell.com/chemistry-biology/retrieve/pii/S1074552198901089>)". Chemistry & Biology 5 (10): R245.
-

Źródło: „<https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Metagenom&oldid=51992399>”

Tę stronę ostatnio edytowano 21 sty 2018, 16:01. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl>), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).